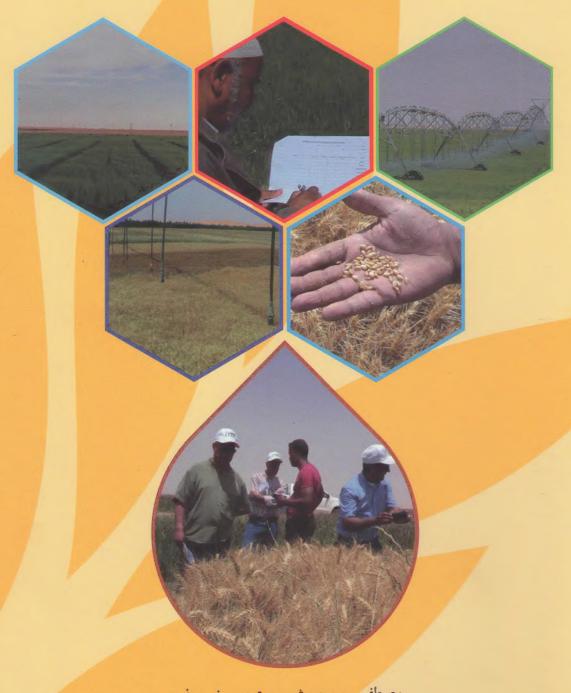
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية. وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري المعهد التقني للزراعات الواسعة

ITGC

محصول القمح تحت الرش المحوري في الجنوب



مصطفى بوحوشين، عمر خريف، بلال بن طيبة ومحمد أمين فحاص ترجمة: حسان قيرواني

## بطاقة تقنية لاستثمار 30 هكتار من القمح تحت الرش المحوري بالمناطق الصحواوية

											المجموع	35	<sub>ਦ</sub> ੇ 15 294 239,35
نقل الحزم					كراء 10 دج/ال	حزمة : تكاليف ال	المحزمة : تكاليف النقل + 10 دج/للحزمة تكاليف التحميل	تكاليف التحميل					80 000
ربط التبن					كواء الجوار +	آلة ربط التبن 60	+ آلة ربط النبن 60 دج/الحزمة (30 هنآ = 4000 حزمة)	4000 حزمة)					240 000
الحصاد				حصاد . درس En vrac	1	250 000	8						250 000
التنفية	/	20	10 × 20 × 700										140 000
الطاقة الكهربائية											دورة 6 أشهر	500 000	500 000
المضخة المضخة المضخة											1	800 000	
~60											1	4 500 000	10 300 000, 00
ري وي											ر 200	5 000 000	
المعالجة ضد الحشرات أ	Ь	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد حشري	し40 し/し0.5	825,20 48 000	96 897,20
المعالجة ضد الأمراض الفطرية	Ь	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد فطري	し40 い/」0.5	825,20 129 150	178 047,20
البوتاس										سماد بقاعدة 🛪	J 150	142 500	
N20, P20, K20	/		200 000							NPK 3 x 20	s 1.2	28 800	
العناصر الصغرى	/	7	-> 200 000			تسميد. ري	ري. اي			سماد بعناصر صغرى	2.4	180 000	1 514 180
الفوسفور		J	4 اشهر / 25 دج				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			سماد بقاعدة P	ال <b>150</b>	127 500	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
التسميد الورقي :			מב מסמו ול א										
التسميد الازوتي	/					تسميد . ري	ري			اليوريا 46 %	180 ق	835 380	
تعشيب استدراكي	Ъ	,	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد الأعشاب	40 ل ضد ثنائيات الفلقة	825,20 30 000	
تعشيب ضد الأعشاب الضارة	1	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد الأعشاب	ر 40 مرزيم	825,20 233 550	590 241,60
المعسيب	₽	_	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد الأعشاب	40 ل مبيد كلي للأعشاب	825,20 180 000	
الكبس	Ь	/	2000	80	00	7 328	مكيسة ملساء	00	9 768	وقود	ქ 25	515,75	19 611,75
										يذور	<i>6</i> 63	346 500	
التسميد الفوسفاتي + البذر	Н	2	10 600	80	16	14 656	بنارة مزدوجة	16	4 080	وقو د سماد العمق	40 ل 90 ق	825,20 948 150	1 324 811,20
الحرث الثاني	₽		9000	150	16	16 320	مسلفة	16	4 080	وقود	40 ل	825,20	
الحرث الأول	<b>P</b>	/	9000	-	,	-	Chiciadical	, to	1	ويو	240	02,20	60 450,40
المحوث :				150	16	16 320	Cultivateur , àl	16	4 080	91	140	075 70	
الشّحب Déchaumage	/	/	/	_	_	_	,	1		,	,		,
	ره:	اً ا	التكلفة (دج)	قوة البحرار	الوقت (سا)	التكلفة (دج)	النوع	الوقت (سا)	التكلفة (دج)	المناوع	الكمية (ق، ل، م)	التكلفة (دج)	(5)
200				i.	المجرار		21	I. J.					التكلفة الإجمالية
Lelill Llast		البيد العاملة	املة			المعاد	المعتاد الفلاحي				التموين		

## بطاقة تقنية لإنتاج 30 هكتار من القمح تحت الرش المحوري في المناطق الصحراوية

											المجموع		>> 4 004 730 35
نقل الخزم					كراء 10 دج/	الحزمة: تكاليف	كراء 10 دج/الحزمة : تكاليف النقل + 10 دج/للحزمة تكاليف التحميل	ة تكاليف التحمي	Ç_				80 000
ربط التبن					كواء المجوار	- آلة ربط التبن 0	كراء المجرار + آلة ربط التبن 60 دج/الحزمة (30 هـَآ = 4000 حزمة)	= 4000 حزمة)					240 000
الحصاد				En vrac	50	250 000							250 000
النتقية	/	20	10 × 20 × 700										140 000
الطاقة الكهربائية											دورة 6 أشهر	500 000	500 000
المعالجة ضد الحشرات	1	/	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد حشري	ل 40 √ل 0.5	825,20 48 000	96 897,20
المعالجة ضد الأمراض الفطوية	1	/	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	و قو د مبيد فطر ي	J 40 I₄/J 0.5	825,20 129 150	178 047,20
البوتاس										سماد بقاعدة ٨	0.12U	142 500	
N20, P20, K20	/		E2 200 000	de de la constante de la const						NPK 3 x 20	3 1.2	28 800	
العناصر الصغوى	-	2	/الشهر/عامل =							سماد بعناصر صغرى	2.4	180.000	1 514 180
الفوسفور			4 اشهر/25 000 دج	2						سماد بقاعدة P	J 150	127 500	
التسميد الورقى :													
التسميد الآزوتي	_					تسهيله . ري	٠٠.ري			اليوريا 46 %	ق 180	835 380	
تعشيب استدراكي	1	,	9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقو د مبيد الأعشاب	40 ل ضد ثنائيات الفلقة	825,20 30 000	
تعشيب ضد الأعشاب الضارة	Ь	_	9000	80	16	14 656	الة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد الأعشاب	ر 40 مرازيم	825,20 233 550	590 241,60
التعشيب كلي	ь		9000	80	16	14 656	آلة رش 15م	16	24 416	وقود مبيد الأعشاب	40 ل مبيد كلي للأعشاب	825,20 180 000	
الكبس	1	/	2000	80	00	7 328	مكبسة ملساء	00	9 768	وقود	J 25	515,75	19 611,75
التسميد الفوسفاتي + البذو	Н	2	10 600	80	16	14 656	بنارة مزدوجة	16	4 080	وهو د سماد العمق بأدور	& 63 63	948 150 346 500	1 324 811,20
الحرث الثاني	<u></u>		9000	150	16	16 320	مسلفة	16	4 080	وقود	J 40	825,20	
المحرث : المحرث الأول	н	/	9000	150	16	16 320	مسلف Cultivateur	16	4 080	وقو	40 ل	825,20	60 450,40
الشّحب Déchaumage	_	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	السائق	يعامل	التكلفة (دج)	قوة الجرار	الوقت (سا)	التكلفة (دج)	النوع	الوقت (سا) التكلفة (دج)	التكلفة (دج)	المنوع	الكمية (ق، ل، م)	التكلفة (دج)	(5.3)
العمليه الزراعيه				L.	المجرار		El .	الحالة					الدكلفة الإجمالية
		*					1						

سعر تكلفة 30 هكتار قمح حَبّ تحت الرش المحوري : 52.43 951,32 وج سعر تكلفة 01 هكتار قدم حَبّ تحت الرش المحوري : 174.798,38 وج سعر بيع 01 قبطار قدم حَبّ لتعاونية الحبوب واليقول الجافة : 4500 دج/ق عتبة الربحية : 38,84 ق/ما

## المسار الزراعي للقمح في الجنوب

نهاية ماي							الحصاد	
يداية ماي							النضج	
بداية أفريل	مكافحة الحشرات						التسنبل	
مارس	<b>.</b> .			1.20 N20 ق/م			الانتعاك	1
		A	الفلقة	P20 K20 +			عقدتان (2)	3
في في الم		معالجة وقائية	ضد ثنائيات القلقة	بر <i>صغری</i> 5 <i>ل/ها</i> هآ	95 ملم		المنابة 1	*
نهاية جانفي		F	A Tatal	5 ل/هاً + سماد ذو قاعدة عناصر + سماد ذو قاعدة بوئاسية 5 ل/ها	اء 850 إلى 0			*
النصف 2 من ديسمبر		195 - 91	مزيج بين مضاد أحاديات الفلقة ومضاد ثنائيات الفلقة	رية 5 ل/ها + سم + سماد دو قا	الاحتياجات من الماء 850 إلى 950 ملم		الإشطاء	5
č. F			£.	فأعدة فوسفو				**E
النصف 1				275 د/ها آزوت + سماد ذو قاعدة فوسفورية 5 ل/ها + سماد ذو قاعدة عناصر صغرى 5 ل/ها (1.20 N20 P20 K20 + ق/ها ) 375 + سماد ذو قاعدة بوتاسية 5 ل/ها			رتبات	
. نو قمپ			تعشيب كلي قبل البنر	's <b>275</b>		مسلفة قرصية بدارة مزدوجة 160 و. فوسفور	الغزر	***
الرزنامة	مكافحة الحشرات	معالجة الأمراض الفطرية	مكافحة الأعشاب الضارة		ئسميد - ري	تحضير التربة والبدر	المرحلة	

				х.	4	
					الحصاد يبدأ 10 إلى 15 يوما بعد توقيف الريّ	Significant of the state of the
سماد سائل ذو قاعدة بوتاسية 2,5 لهمآ N9 P5 K4 جيوي منشط حيوي الم			عدة فوسفورية هآ	3 وحدات/ اليوم	12 ملم / اليوم	The state of the s
	دفعة)	سماد ذو قاعدة عناصر صغوى 4 كلغ/هآ	سماد سائل ذو قاعدة فوسفورية 2,5 ل/هآ	5 وحدات/ اليوم	10 ملم / اليوم	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
سماد سائل ذو قاعدة بوتاسية 2,5 ل/ه. N9 P5 K4 جيوي N9 P5 K4 منشط حيوي له/ل	NPK 3x20 قابل للذوبان 12 دفعة (10 كلغ/الدفعة)	4	面/ 32,5			S Sitial Side of Side
بوت	ق NPK 3x20	سماد ذو قاعدة عناصر صغرى 4 كلغ/هآ	سماد سائل ذو قاعدة فوسفورية 2,5 ل/هآ	03 وحدات / اليوم	8 ملم / اليوم	26 5 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0 3 0
					الحولي 7 كل يوم 10 أيام (06 ملم/ الميدر) اليوم)	البندر الإبيات
النسى	المع	التسميد		التسميد الآزوتي	السري	



مدير النشر: زغوان عمر

تصميم: عمراني محمد

مزرعة البرهنة وإنتاج البذور - واد السمار - ص. ب. 16 الحراش الهاتف: 43 64 92 023 / الفاكس: 44 64 92 023

fdps\_osmar@yahoo.fr : البريد الإلكتروني

المعهد التقني للزراعات الواسعة

1، شارع حسن بادي. شارع باستور سابقا. ص ب. 16 الحراش 16200 الجزائر الهاتف/الفاكس : 54 56 / 53 52 82 85 023